BODYPACK DIGITALE E MICROFONO AD ARCHETTO PER ATOMIC4DJ UHF 702

Modello 23156
Atomic4Dj Bodypack – Headset UHF-702

MANUALE OPERATIVO

Le informazioni contenute in questo documento sono state attentamente redatte e controllate. Tuttavia non è assunta alcuna responsabilità per eventuali errori o inesattezze. Tutti i diritti sono riservati e questo documento non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto per intero o in parte senza previo consenso scritto della Pro-show Snc. Pro-show snc si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche sia estetiche che funzionali a ciascun prodotto.

Pro-show snc non assume alcuna responsabilità sull'uso o sul l'applicazione dei prodotti o dei circuiti qui descritti.

RACCOMANDAZIONI

Tutte le istruzioni di sicurezza e funzionamento devono essere lette prima di mettere in funzione l'apparecchio.

AVVERTENZE

- Inserire sempre le batterie con la corretta polarità
- Evitare assolutamente che il trasmettitore a mano cada, venga lanciato o subisca urti
- Evitare di posizionare trasmettitore e ricevitore in aree con molti ostacoli quali pareti o quinte, questo può deteriorare la qualità della trasmissione-ricezione
- Non lasciare mai trasmettitore e ricevitore al sole o esposti a fonti di calore. Evitare di posizionare gli apparecchi nei paraggi di fonti di onde elettromagnetiche
- Non aprire o smontare mai il Radiomicrofono, in caso di necessità contattare il centro assistenza autorizzato più vicino.
- E' assolutamente vietato rimuovere il coperchio o il pannello posteriore del microfono, la manomissione del microfono può comportare seri rischi di folgorazione, qualunque riparazione deve essere effettuata da personale qualificato.
- Non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Non utilizzare L'apparecchio in prossimità di acqua o in ambienti particolarmente umidi
- L'apparecchio deve essere posto in modo da avere adeguata ventilazione, non coprire l'apparecchio
- L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore
- L'apparecchio deve essere collegato solo al tipo di alimentazione descritto nelle istruzioni d'uso o segnalato sull'apparecchio. Per evitare il danneggiamento del cavo d'alimentazione dell'apparato, assicurarsi che questo non venga calpestato o schiacciato da oggetti pesanti.
- L'apparecchio deve essere collegato ad una presa elettrica munita di messa a terra funzionante, in caso di dubbi contattare un tecnico elettricista.
- Non utilizzare solventi o altri liquidi infiammabili.
- Prima di ogni spostamento, verificare che l'apparecchio sia spento.
- Non tentare di smontare né riparare da soli l'apparecchio. Per qualsiasi problema non risolvibile con l'aiuto del presente manuale, rivolgersi a un tecnico qualificato o consultare i nostri centri assistenza. Qualsiasi uso non appropriato può causare incendi o scosse elettriche.

Contattare un centro assistenza:

- Quando l'apparato non funziona o funziona in modo anomalo.
- Se il cavo d'alimentazione o la spina sono danneggiati.
- Sono penetrati oggetti estranei o è stato versato del liquido nell'apparecchio.
- L'apparecchio è stato esposto alla pioggia.
- L'apparecchio è caduto, o il corpo è danneggiato.

⚠ IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA ⚠

⚠ Installare seguendo le istruzioni.
Non installare, collegare o sconnettere l'alimentazione quando l'apparato è acceso. Se si avverte uno strano odore proveniente dall'apparato, spegnerlo immediatamente e sconnettere il cavo dell'alimentazione. Non ostruire le griglie di ventilazione dell'apparato. Evitare che l'unità lavori in sovraccarico per tempo prolungato.

⚠ Per ragioni di sicurezza, non annullare il collegamento a massa della spina. Il collegamento a massa è necessario per salvaguardare la sicurezza dell'operatore In presenza di temporali con fulmini o quando l'apparato non è utilizzato, estrarre la spina d'alimentazione dalla presa.

⚠ Per prevenire il rischio di incendi e scosse elettriche, è necessario tenere l'apparato lontano da spruzzi e gocce. PRO-SHOW SNC declina ogni responsabilità in caso di scorretta installazione dell'unità.

Questo apparecchio radio è inteso per uso professionale nell'ambito dell'intrattenimento e applicazioni similari.
Questo apparecchio radio è inteso per uso professionale soggetto all'ottenimento di una " autorizzazione generale" per le frequenze di utilizzo.
Questo apparecchio potrebbe essere in grado di funzionare a frequenze non autorizzate nella regione in cui si trova l'utente. Si consiglia di rivolgersi alle autorità competenti per ottenere le informazioni necessarie relative alle frequenze autorizzate nella propria regione per i sistemi radio microfonici.
In alcuni casi potrebbe essere necessaria una licenza ministeriale per l'uso di questo apparecchio. Per i possibili requisiti rivolgersi alle autorità competenti.
L'utente si assume l'esclusiva responsabilità per l'acquisizione della licenza delle attrezzature senza fili. La licenziabilità dipende dalla classificazione e dall'applicazione dell'utente e dalla frequenza selezionata.

⚠ **IMPORTANTE**
<u>Informarsi con le autorità competenti sulle possibili restrizioni o autorizzazioni necessari prima dell'utilizzo di questo apparecchio a corto raggio.</u>

GARANZIA

Questo apparecchio è provvisto della garanzia di funzionamento e di conformità alle proprie specifiche, come dichiarate dal costruttore. La durata della garanzia è di 24 mesi dalla data di acquisto. Qualora si riscontrassero entro la data di garanzia difetti imputabili a materiali difettosi o difetti di costruzione, occorre comunicare tempestivamente il problema al proprio rivenditore o distributore, allegando fattura commerciale o scontrino fiscale e la descrizione del tipo di difetto riscontrato. Sono esclusi dalla garanzia difetti causati da uso improprio o manomissione.

Pro-show snc verificherà la difettosità dichiarata, correlata all'appropriato utilizzo, e l'effettiva validità della garanzia; Pro-show snc provvederà quindi alla sostituzione o riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità.

Conservare le istruzioni

Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento sono parte integrante del sistema radio microfonico e devono essere conservate con cura. Il presente manuale è parte integrante del prodotto e lo deve accompagnare in caso di eventuali cambi di proprietà. In questo modo il nuovo proprietario potrà conoscere le istruzioni relative a installazione, funzionamento e sicurezza.

MANUALE OPERATIVO

Grazie per aver scelto il nostro microfono ad archetto + Bodypack trasmittente digitale per il sistema UHF-702 Atomic4Dj.
Per sfruttare al massimo questo prodotto consigliamo di leggere attentamente questo manuale. Acquistando un radiomicrofono Atomic4Dj UHF avete scelto un prodotto altamente tecnologico, affidabile e sicuro. I microfoni Atomic4Dj, utilizzando numerosi filtri anti disturbo, offrono prestazioni eccellenti anche nelle condizioni di utilizzo più gravose.

CONTENUTO DEL KIT

1 Trasmittente digitale bodypack
1 Microfono ad archetto
1 Manuale di istruzioni

CARATTERISTICHE GENERALI

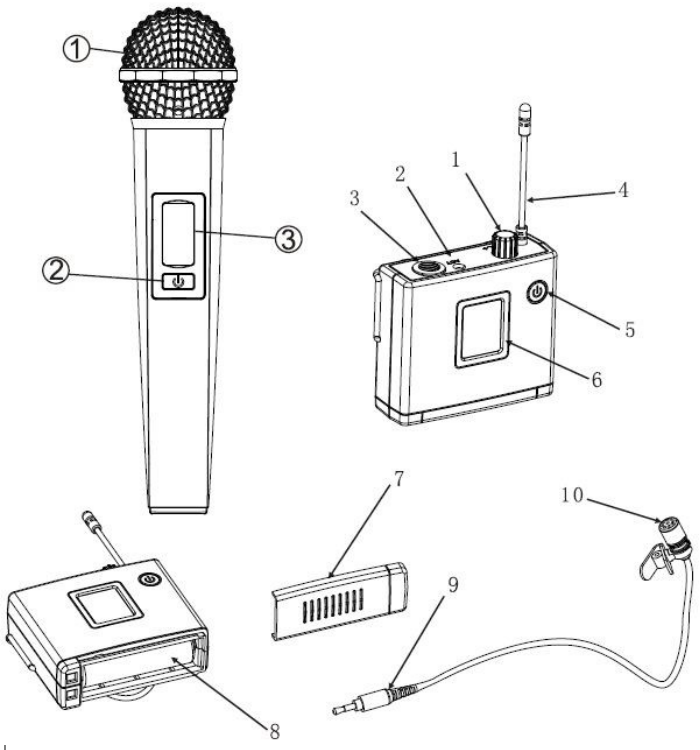
Il set radio Atomic4Dj UHF 702 è un moderno sistema a doppio radiomicrofono gelato. Il campo operativo delle frequenze va da 606.00 Mhz a 614.00 Mhz, liberamente assegnabili e memorizzabili su 16 canali. Il trasmettitore bodypack si integra perfettamente con il sistema UHF 702 consentendo la massima versatilità di utilizzo.

Il ricevitore utilizza il sistema DIVERSITY a doppio canale di ricezione e doppia antenna, minimizzando le perdite di segnale anche nelle condizioni di utilizzo più gravose. Il trasmettitore a mano ha un design moderno ed ergonomico, è molto leggero ed è munito di display LCD con indicatore dello stato della batteria e la frequenza utilizzata.

La distanza di trasmissione può raggiungere i 50 m, le prestazioni migliori si ottengono con distanza di circa 25 metri senza grandi ostacoli tra trasmettitore e ricevitore.

MICROFONO ARCHETTO

1 Volume
2 Act per sync frequenza
3 Ingresso audio per archetto o levalier
4 Antenna trasmittente
5 Tasto accensione
6 Display LCD
7 Coperchio vano batterie
8 Vano batterie
9 Connettore microfono
10 Capsula microfono



SET UP DEL TRASMETTITORE

- Aprire il vano batterie ed inserire 1 batteria da 1,5V, accertarsi di inserire la batteria con la corretta polarità.
- Inserire lo spinotto del microfono ad archetto nell'apposito ingresso
- Accendere il trasmettitore

Rimuovere le batterie nel caso non si utilizzi il bodypack per un tempo prolungato

E' consigliabile posizionare il ricevitore in alto per aumentarne la capacità ricettiva

RICERCA CANALE FREQUENZA

Per funzionare correttamente è necessario che la frequenza di trasmissione sia la stessa sia sul microfono che sul ricevitore. Con l'UHF 702 Atomic4Dj questa procedura è semplice e veloce grazie alla ricerca automatica

Modalità 1, Impostare la centralina sulla stessa frequenza del bodypack:

- Accendere il microfono e la centralina, posizionare il sensore ACT del bodypack di fronte alla centralina
- Premere sulla centralina il tasto 4 (Menù funzioni) fino a che sul display appare SCAN 1
- Premere sulla centralina il tasto Su, inizierà la ricerca fino a trovare la frequenza di trasmissione del microfono

Modalità 2, Cambiare frequenza sul bodypack:

- Accendere il bodypack e la centralina
- posizionare il sensore ACT del bodypack di fronte alla centralina
- Premere sulla centralina il tasto 4 (Menù funzioni) il display inizierà a lampeggiare
- Tramite i tasti Su e Giù cercare il canale di frequenza desiderato
- Tenere premuto a lungo il tasto 4 (Menù funzioni) fino a che sul bodypack appare la frequenza desiderata

**Se la modalità 2 non dovesse funzionare, spegnere e riaccendere il bodypack e ripetere l'operazione*

COMANDI SUL BODYPACK

- Collegare il microfono ad archetto o il microfono levalier al bodypack (3)
- Per accendere e spegnere il bodypack tenere premuto per qualche secondo il tasto **Power**
- Premere rapidamente il tasto power per inserire o disinserire il **MUTE** (microfono acceso ma non trasmette alcun suono)
- Regolare il volume di trasmissione tramite tramite il controllo di volume (1)
- Sul display LCD è possibile controllare il canale di trasmissione, la frequenza di trasmissione, Mute On, Livello Batteria

SPECIFICHE TECNICHE
Range di frequenze: UHF da 606 a 614 Mhz
Stabilizzazione di frequenza: inferiore ± 30 ppm
Range dinamico: 90db
Distorsione armonica totale: inferiore 0,5%
Livello di uscita audio: 0 ±400mV

RICEVITORE
Alimentazione: DC17V 300MA
Consumo: 4 W
Rapporto Segnale/Rumore: 90db
Sensibilità di Ricezione: entro i 10 dbuV
De-enfasi: 50us

BODY-PACK
Potenza di trasmissione: 10mW
Modulazione: FM
Deviazione massima: ±40 Khz
Alimentazione: 1 batteria 1,5 V, (Stilo)
Durata batteria (circa 6 ore con batteria alkalina)